## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Fo

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION MENSUELLE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES

(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON. C. C. P.: LYON 9.430-12 TÉLÉPHONE 37 - 20 - 56

C. C. P.: LYON 9.430-12

TÉLÉPHONE 37-20-56

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région 1 er Supplément au bulletin N° 42 de Mars 1964

17 Mars 1964

page 9

ABONNEMENT ANNUEL

15 NF

INFORMATIONS

## VIGNE

ERINOSE & ACARIOSE - Les symptômes liés à la présence de ces deux acariens ont été décrits dans le bulletin Nº 41 du 4 février dernier (page 4).

Au cas où le traitement de fin d'hiver n'aurait pu être effectué en temps utile sur les vignes atteintes au cours des années précédentes, il pourra y être suppléé par un traitement appliqué immédiatement avant le débourrement à l'aide d'un des produits suivants:

- bouillie sulfocalcique ou polysulfure alcalin

- soufre micronisé

- oléoparathion

## ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER - A la suite de l'été humide de 1963, on observe de nombreuses pustules de tavelure sur rameaux, pustules dont les conidies peuvent contaminer très tôt les boutons. Un premier traitement devra être appliqué dès le stade C3 (apparition des parties vertes au sommet du bourgeon).

OIDIUM DU POMMIER - Nous rappelons la nécessité de reprendre très tôt (apparition des parties vertes bourrues au sommet du bourgeon) les traitements contre cette maladie, notamment sur les variétés sensibles et dans les situations favorables (chaudes et abritées).

MONILIA DE L'ABRICOTTER - Les recommandations du bulletin Nº 41 du 13 février dernier (page 6) sont dès maintenant applicables; elles devront être suivies jusqu'à la floraison.

CLOQUE DU PRUNIER - Appliquer sur les plantations sujettes à cette maladie dite des "pochettes", un traitement au cuivre dès apparition des parties vertes.

ANTHONOME DU POMMIER - Dans les vergers habituellement sujets aux attaques de ce charançon responsable des boutons en "clous de girofle", appliquer un traitement au même stade que contre l'Oïdium. TEIGNE DES FLEURS DU CERISIER - Application d'un oléoparathion dès apparition du blanc des pétales.

XYLEBORE - Les recommandations du bulletin précédent devront être appliquées dès que les températures favorables seront atteintes.

## CLIMATOLOGIE

L'HIVER 1963-1964 (Décembre, Janvier, Février) - L'hiver écoulé, très froid au début, doux sur la fin, apparait dans l'ensemble assez froid mais non rigoureux, normalement ensoleillé et relativement sec. Cette sécheresse apparait exceptionnellement accusée dans les Savoies, avec, pour les 3 mois, seulement 43mm6 d'eau à Cluses, 39mm3 à Chateauneuf l'Eglise et 16mm1 à St Julien de Maurienne. Seules les Cévennes font exception: avec quelques fortes précipitations d'origine méditerranéenne, on a recueilli en 3 mois 898mm d'eau à Valgorge (3245mm du 1er mars 1963 au 29 février 1964).

Le tableau au verso, relatif à la Station de Lyon-Bron, résume les caractères de la saison écoulée par rapport à la moyenne de 1922 à 1963 et à l'hiver précédent.

DLP 26-3-64 290414

	: 196	3:	<u>1962</u> 1963	:	Période 1922-1963							
	: 196			:	Moyenne	::	le meilleur	:	Année	::		Année
Température moyenne	: +1.1	4 :	-1.64	:	+3.13	::	+5.53	:	36-37	::	-1.64:	62–63
Hauteur d'eau en mm.	112,		190,9	:	191,0	::	41,4	1/21		25 (2)	324,0	54-55
Nbre de jours de pluie	: 32	:	46	:	42	::	22		48-49			35-36
Insolation en heures	204,	7:	208,9	:	213,5	::	336,8	:	48-49	::	137,0	50-51

<u>PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1963</u> - Hauteurs d'eau recueillies au cours de l'année 1963 dans les différentes régions de la Circonscription de Lyon:

LOIRE
La Pacaudière: 862 mm
Perreux: 749 mm
Montbrison: 778 mm
Feurs: 792 mm

Chalmazel: 1200 mm

St Bonnet le Chateau: 1073 mm

St Genest Malifaux: 1108 mm

St Genis Terrenoire: 756 mm

St Pierre de Boeuf: 919 mm

RHONE

Monsols: 1171 mm

La Ville: 1277 mm

Les Sauvages: 1130 mm

Pomeys: 1003 mm

St Vérand: 904 mm

Brullioles: 944 mm

Jullié: 851 mm

Odenas: 772 mm

Ville s/Jarnioux: 1036 mm Dracé: 855 mm

Couzon: 931 mm
Ecully: 909 mm
Lyon-Gerland: 775 mm

Loire: 902 mm Condrieu: 868 mm AIN

Beaupont: 1122 mm Gorrevod: 959 mm Marlieux: 960 mm

Chatillon la Palud: 1197 mm

Montluel: 1008 mm Cerdon: 1501 mm Belley: 1236 mm Anglefort: 1626 mm

HTE SAVOIE

Thonon: 1125 mm
Boëge: 1414 mm
Cluses: 1381 mm
Thorens: 1809 mm
St Jorioz: 1392 mm
SAVOIE

Yenne: 1363 Mm Chambéry: 1245 mm Lescheraines: 1520 mm Verrens Arvey: 1525 mm La Chavanne: 1177 mm Ste Foy: 1098 mm St Julien: 747 mm ISERE

St Quentin Fallavier: 984 mm
La Tour du Pin: 1132 mm
Serre-Nerpol:1319 mm
St Marcellin: 1121 mm

St Quentin s/Isère: 1196 mm Grenoble: 1023 mm Lumbin: 1366 mm

Gde Chartreuse: 2274 mm

Theys: 1336 mm

St Baudille et Pipet: 1095 mm

DROME

Erôme: 910 mm Livron: 989 mm

Chateauneuf du Rhône: 1127 mm

Chateaudouble: 1034 mm
Rochechinard: 1414 mm
Montlaur: 925 mm
Die: 1025 mm
Saillans: 903 mm
Dieulefit: 1055 mm

Montrigaud: 1014 mm

ARDECHE

St Etienne de Valoux: 1008 mm

Tournon: 947 mm

St Marcel les Annonay:998 mm

Alboussière: 1248 mm Le Cheylard: 1866 mm

St Laurent du Pape: 1143 mm

St Agrève: 1501 mm Valgorge: 2886 mm

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles P.LATARD

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes Directeur-gérant: L.BOUYX